

XP-002052032

1/1 - (C) WPI / DERWENT
AN - 82-15158E 508!
PR - SU79 787318 790706
TI - Face cream for preventing ageing of skin - includes
alpha dihydroxy-phenylalanine, beeswax emulsion wax,
ascorbic acid and vitamin-E
IW - FACE CREAM PREVENT AGE SKIN ALPHA DI HYDROXY
PHENYLALANINE BEESWAX EMULSION WAX ASCORBIC ACID
VITAMIN-E
IN - ALESHINKOV T N; ISTOMINA N P; KOROLEVA N B
PA - (MOCO-R) MOSC COSMETIC RES
PN - SU822824 B 810424 DW8208 002pp
ORD - 1981-04-24
IC - A61K7/00
FS - CPI
DC - D21 E19
AB - SU-822824 Face cream used in prophylaxis and in the
therapy of ageing skin, increases the noradrenaline
level in the skin. It consists of (in wt.%): spermaceti
5-5.5, cacao butter 2.2-2.5, lanolin 3-2.5, olive oil
17-17.2, high mol. wt. alcohols 2-2.2, alpha-di-hydroxy
phenyl alanine (I) 1-1.5, bees wax 3-3.2, emulsion wax
2-2.2, ascorbic acid 1-1.5, vitamin E 1-1.2, perfume
0.5-0.7 and water.
- The cream is prepd. by adding the aq. phase (water,
ascorbic acid and (I)) to the melted mass of the
beeswax, spermaceti, cacao butter, high mol. wt.
alcohols and emulsion wax at 70 deg. C and emulsifying
the mixt. for 40 min. Vitamin E, the antioxidant and
the perfume are added at 36 deg. C and the mass is
emulsified for further 20 min. The cream is allowed to
stand for 24 hrs. before softening by a mechanical
treatment.
- The final product is a gentle cream, quickly absorbed
by the skin. A course of 20-30 face masks on healthy
30-60 year old women reduces skin dryness, itching,
tension feeling, smoothes out small wrinkles, returns
pink colouration to the skin, improves the turgor,
smoothness and elasticity. Bul. 15/24.4.81. (2pp)

BEST AVAILABLE COPY

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 822824

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 06.07.79 (21) 2787818/28-13

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 23.04.81, Бюллетень № 15

Дата опубликования описания 24.04.81

(51) М. Кл.³

А 61 К 7/00

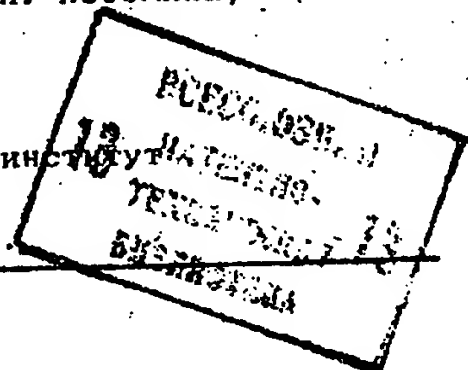
(53) УДК 668.584.
.22(088.8)

(72) Авторы
изобретения

И.Б. Королева, Т.Н. Алешинкова, Н.П. Истомина,
И.В. Титова и Г.Н. Козлова

(71) Заявитель

Московский научно-исследовательский институт
косметологии



(54) КРЕМ ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА

FACE SKIN CREAM

2

Изобретение относится к косметической промышленности, а именно к производству косметических кремов, предназначенных для профилактики и лечения увядающей кожи лица.

Известен крем для кожи лица, содержащий спермацет, масло какао, ланолин, масло оливковое, высокомолекулярные спирты, отдушку и воду [1].

Однако известный крем не оказывает влияния на уровень норадреналина и физиологическую функцию кожи, сниженных при старении.

Цель изобретения - улучшение функционального состояния увядающей кожи лица.

Эта цель достигается тем, что крем для кожи лица, содержащий спермацет, масло какао, ланолин, масло оливковое, высокомолекулярные спирты, отдушку и воду, дополнительно содержит α-Дофа, воск пчелиный, воск эмульсионный, аскорбиновую кислоту, витамин Е, при следующем соотношении компонентов, вес. %:

Спермацет	5-5,5
Масло какао	2,2-2,5
Ланолин	3-2,5

Масло оливковое	17-17,2
Высокомолекулярные спирты	2-2,2
-Дофа	1-1,5
Воск пчелиный	3-3,2
Воск эмульсионный	2-2,2
Аскорбиновая кислота	1-1,5
Витамин Е	1-1,2
Отдушка	0,5-0,7
Вода	Остальное

Крем получают следующим образом. В отдельной емкости (алюминевой, эмалированной или из нержавеющей стали) расплавляют при 70°C 3 г пчелиного воска, 5 г спермацета, 2,2 масла какао, 3 г ланолина, 17 г оливкового масла, 1 г высокомолекулярного спирта, 2 г эмульсионного воска.

В другой емкости нагревают воду до 40°C и растворяют 1 г аскорбиновой кислоты. В подкисленном растворе растворяют 1 г α-Дофа.

К расплавленной процеженной жировой основе при интенсивном перемешивании приливают водную фазу и эмульгируют в течение 40 мин до получения густой массы сметанообразной консистенции.

BEST AVAILABLE COPY

При 36°C добавляют 1 г витамина Е, как антиоксидант, отдушку и продолжают эмульгирование 20 мин.

Оставляют полученный крем на 24 ч. Для придания крему мягкой консистенции его подвергают механической обработке.

Крем представляет собой эмульсионную систему масло-вода, имеет нежную консистенцию и быстро впитывается кожей. Крем оказывает положительное действие на функциональное состояние и биохимические показатели кожи, повышая уровень норадреналина в ней, сниженный при старении, а также тургор, эластичность, кровоснабжение.

Крем наносится на чистую кожу лица и шеи на 30-40 мин, после чего остатки крема снимаются бумажной салфеткой промокательными движениями. Рекомендуется ежедневное применение. На курс - 20-30 масок.

Клинические испытания, проведенные на практически здоровых женщинах в возрасте от 30 до 60 лет с признаками увядания кожи (наличие морщин, бледность, шелушения, шероховатость, чувство стягивания и т.д.) показали, что после курса масок крема уменьшается сухость кожи, снимается зуд, чувство стягивания, разглаживаются мелкие морщинки, появляется розовый оттенок кожи и исчезают отеки, улучшается тургор, кожа становится более гладкой, эластичной.

Крем повышает содержание норадреналина в коже сниженный при старении,

не оказывает отрицательного влияния на морфологию кожи, улучшает функциональное ее состояние.

Формула изобретения

Крем для кожи лица, содержащий спермацет, масло какао, ланолин, масло оливковое, высокомолекулярные спирты, отдушку и воду, отличающийся тем, что, с целью улучшения функционального состояния увядающей кожи лица, крем дополнительно содержит α-Дофа, воск пчелиный, воск эмульсионный, аскорбиновую кислоту, витамин Е, при следующем соотношении компонентов, вес. %:

Спермацет	5-5,5
Масло какао	2,2-2,5
Ланолин	3-2,5
Масло оливковое	17-17,2
Высокомолекулярные спирты	2-2,2
α-Дофа	1-1,5
Воск пчелиный	3-3,2
Воск эмульсионный	2-2,2
Аскорбиновая кислота	1-1,5
Витамин Е	1-1,2
Отдушка	0,5-0,7
Вода	Остальное

Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе
1. Авторское свидетельство СССР № 468628, кл. А 61 К 7/00, 24.09.75.

Редактор В. Иванова
Заказ 1929/3
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4

Составитель С. Малютин
Техред Е. Гавриленко
Тираж 687
Подписное
Корректор Н. Бабинцев